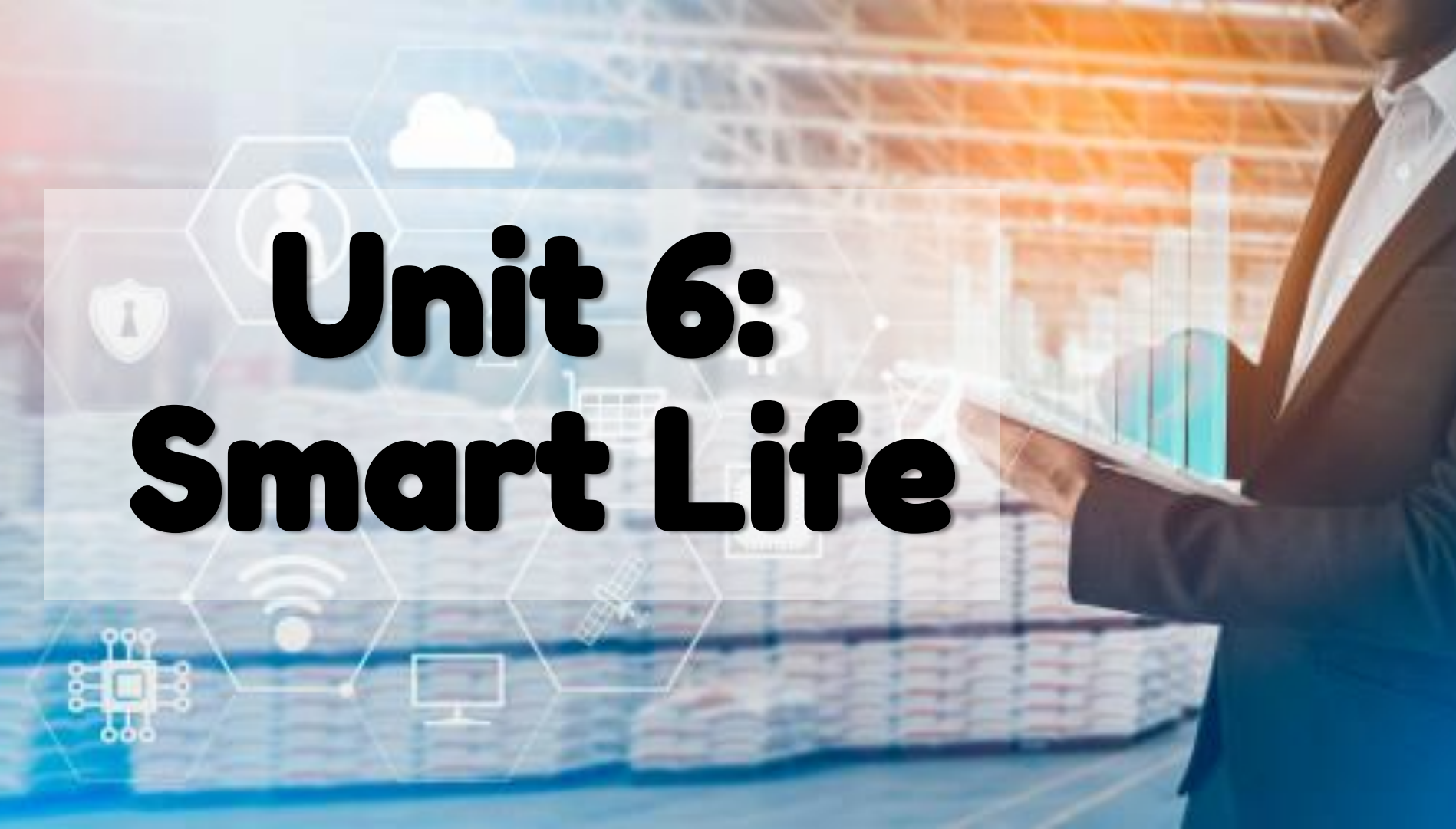


รายวิชา ภาษาอังกฤษ

# Alpha 2

รหัสวิชา อ22102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน สวรรยา อุตรพรม

The background of the slide features a person in a dark suit and white shirt, holding a tablet that displays a colorful bar chart. The scene is set against a blurred background of a city skyline and a body of water. Overlaid on the left side of the image is a semi-transparent hexagonal grid. Each hexagon contains a white icon representing different aspects of smart life: a cloud, a person silhouette, a shield with a keyhole, a Wi-Fi signal, a satellite, a computer monitor, a microchip, and a bar chart. The main title is centered over this grid.

# **Unit 6: Smart Life**



# Alpha 2

# จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกความหมายคำศัพท์และ  
ฟังเรื่องราวเกี่ยวกับ Humanoid  
Robot แล้วจับใจความสำคัญได้





# **Activity** : Drawing dictation

- Rectangle
- Square
- Top
- Left/Right hand
- corner

Do you know?



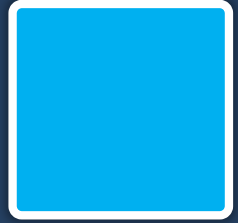
# **Activity** : Drawing dictation

Draw a rectangle at the  
top.



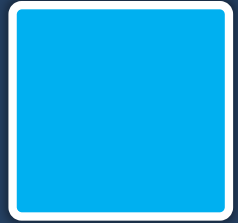
## Activity : Drawing dictation

In the rectangle draw  
a small square near the  
top right hand corner  
and a small square in the  
top left hand corner.



# **Activity** : Drawing dictation

Under the two squares  
in the center, draw a  
long thin rectangle.



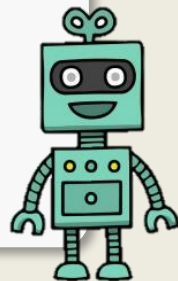
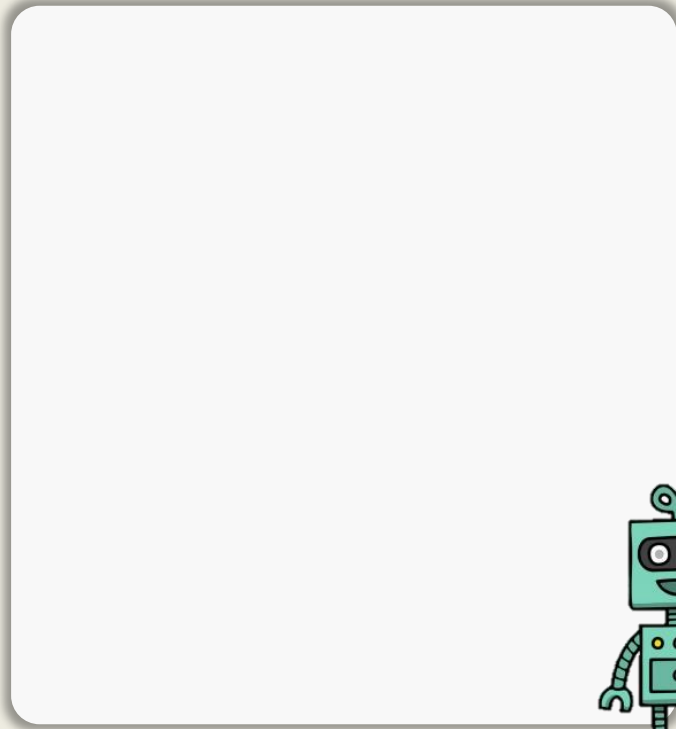


## Activity:

## Drawing dictation

**Draw a rectangle at the top.  
In the rectangle draw a small  
square near the top right hand  
corner and a small square in  
the top left hand corner.**

**Under the two squares in the  
center, draw a long thin  
rectangle.**



# Words Station

**translate**  
**humanoid**  
**recognition**  
**remind**

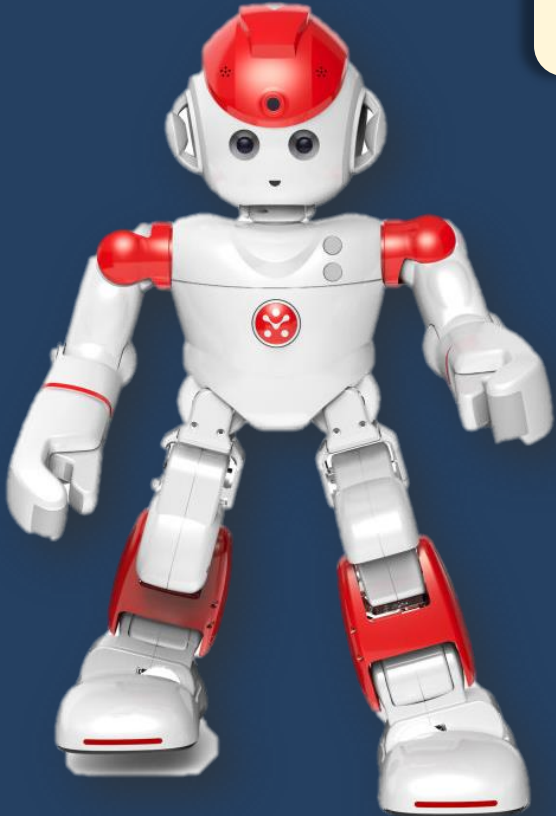
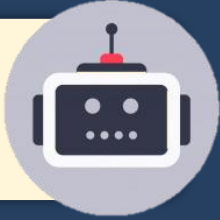


# Words Station

control  
upload  
assistant  
handyman  
flexible



# Worksheet 55.1



**What jobs do you  
think Alpha can do?**



# สื่อวีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

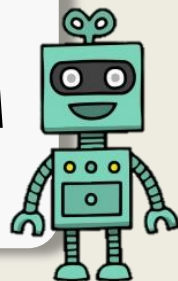
ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

UBTECH Alpha 2's Amazing Actions

เผยแพร่โดย: UBTECH Robotics

เผยแพร่วันที่ 17 ธ.ค. 2015

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=OS9-q739EVM>





ใบงานที่ 55.1 Robot Can Help Us I  
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 55 เรื่อง Alpha 2  
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



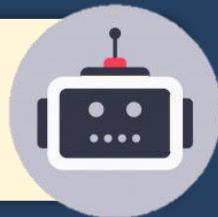
**What can Alpha do for you!**

Directions: What jobs do you think Alpha can do?

Write as many different things as you can.

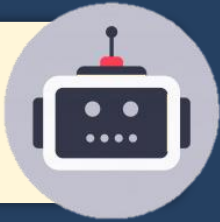
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---

# Worksheet 55.1

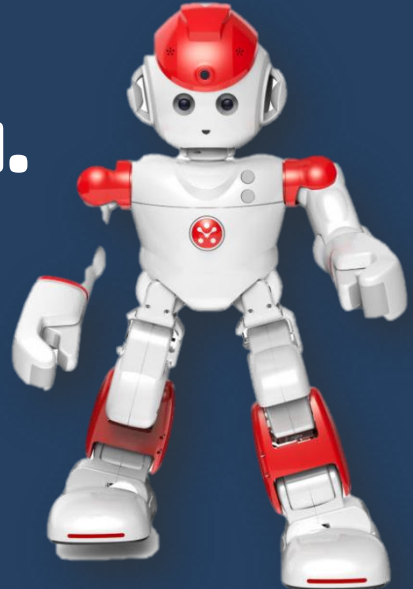


## Alpha can .....

# Group Discussion



- Alpha can sing songs.
- Alpha can read news to you.
- Alpha can draw pictures.
- Alpha can send e-mails.

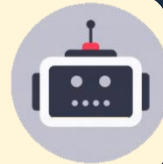


ใบงานที่ 55.2 Robot Can Help Us II

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 55 เรื่อง Alpha 2

รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

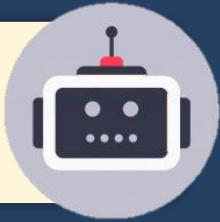
## Worksheet 55.2



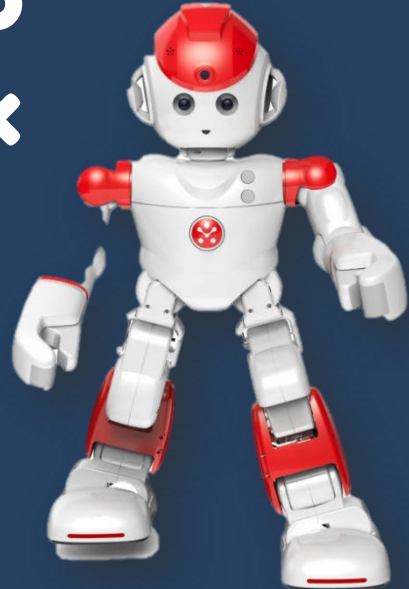
**Directions:** Based on the video clip of Alpha 2.  
Check the box ☒ for each correct answer.

- ☐ 1. Alpha 2 can help you translate words or phrases.
- ☐ 2. You can ask Alpha 2 to print your documents.
- ☐ 3. Alpha 2 can't make phone calls for you.
- ☐ 4. Alpha 2 can't send text messages.
- ☐ 5. Alpha 2 can help you clean the house.
- ☐ 6. Alpha 2 can tell the time but it can't wake you up.
- ☐ 7. Alpha 2 can tell you about the weather.
- ☐ 8. Alpha 2 cannot help you do small jobs like repairing things in your house.
- ☐ 9. Alpha 2 can take pictures but it cannot upload those pictures to social media.
- ☐ 10. Alpha 2 can tell bed time stories but it cannot act out.

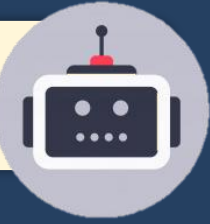
# Worksheet 55.2



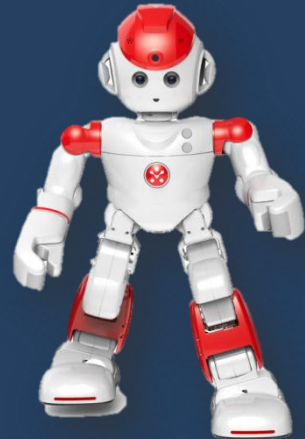
**Directions:** Based on the video clip of Alpha 2. Check the box for each correct answer



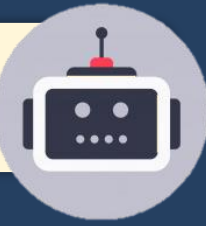
# Worksheet 55.2



- ✓ 1. Alpha 2 can help you translate words or phrases.
- ✓ 2. You can ask Alpha 2 to print your documents.
- ✗ 3. Alpha 2 can't make phone calls for you.



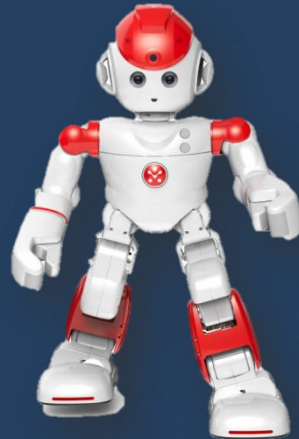
## Worksheet 55.2



☒ 4. Alpha 2 can't send text messages.

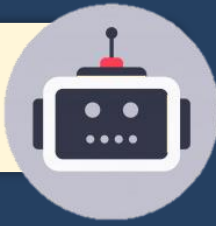
☒ 5. Alpha 2 can help you clean the house.

☒ 6. Alpha 2 can tell the time but it can't wake you up.



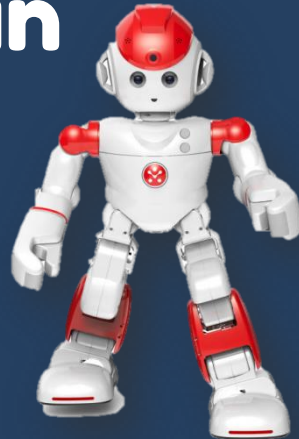


## Worksheet 55.2

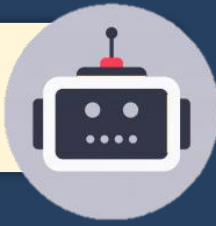


☒ 7. Alpha 2 can tell you about the weather.

☐ 8. Alpha 2 cannot help you do small jobs like repairing things in your house.

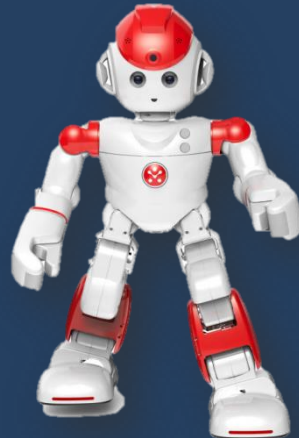


# Worksheet 55.2



☒ 9. Alpha 2 can take pictures but it cannot upload those pictures to social media.

☒ 10. Alpha 2 can act out and tell bed time stories.





# **Group Discussion**



**1. What jobs do you think robots could do?**



**2. Which three jobs would you like your robot to do?**





## **Quote of the day**

**Robotics and other combinations will make the world pretty fantastic compared with today.**

**Bill Gates**



# บทเรียนครั้งต่อไป

## Nestor: Domestic Robot

### สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงานที่ 55.1-55.3
2. วิดีโอ: UBTECH Alpha 2's Amazing Actions

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)